

# WYNIKI PIERWSZEGO KONKURSU NA GRANTY NA PRACE PRZEDWDROŻENIOWE

Konkurs ogłoszony przez Konsorcjum UTP i UKW w Bydgoszczy  
w ramach projektu „INKUBATOR INNOWACYJNOŚCI PLUS”

Lista zgłoszonych tematów na granty na prace przedwdrożeńiowe w ramach UTP w Bydgoszczy (kolejność wynika z terminu zgłoszenia - nie jest listą rankingową)

## 1. Wniosek nr 01/01/2017/UTP

Tytuł projektu: “Palnik na pellet do pieca przemysłowego”  
Kierownik Grantu: dr hab. inż. Bogdan Ligaj, prof. nadzw. UTP  
Wydział Inżynierii Mechanicznej UTP

## 2. Wniosek nr 02/01/2017/UTP

Tytuł projektu: “Badanie zespołu napędowego i sterującego wielotarczowego, wielootworowego rozdrabniacza materiałów kawałkowych w celu przygotowania do wdrożenia”  
Kierownik Grantu: dr hab. inż. Andrzej Tomporowski, prof. nadzw. UTP  
Wydział Inżynierii Mechanicznej UTP

## 3. Wniosek nr 03/01/2017/UTP

Tytuł projektu: “Badanie zespołu roboczego młyna z płytą międzywalcową w celu przygotowania do wdrożenia”  
Kierownik Grantu: prof. dr hab. inż. Józef Flizikowski, prof. zw. UTP  
Wydział Inżynierii Mechanicznej UTP

## 4. Wniosek nr 04/01/2017/UTP

Tytuł projektu: “Opracowanie interaktywnej metody wspierającej wprowadzenie i utrzymanie zadrzewień śródpolnych w krajobrazie rolniczym”  
Kierownik Grantu: dr inż. Bogusław Chachaj  
Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt UTP

## 5. Wniosek nr 05/01/2017/UTP

Tytuł projektu: “Energy – saving Elastic Damper (Energooszczędna Przepustnica Damper)”  
Kierownik Grantu: mgr inż. Michał Piotrowski  
Wydział Inżynierii Mechanicznej UTP

## 6. Wniosek nr 06/01/2017/UTP

Tytuł projektu: “Opracowanie obiektywnej metody oceny histologicznej przetworów mięsnych w celu wykrywania ich zafałszowań z wykorzystaniem systemu cyfrowej analizy obrazu mikroskopowego”  
Kierownik Grantu: dr hab. inż. Joanna Bogucka  
Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt UTP

### **7. Wniosek nr 07/01/2017/UTP**

Tytuł projektu: "Suszarka wibracyjna pracująca w układzie zataczająco – śrubowym z dwoma wibratorami"

Kierownik Grantu: dr inż. Wojciech Poćwiardowski

Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej UTP

### **8. Wniosek nr 08/01/2017/UTP**

Tytuł projektu: "Technologia modyfikacji powierzchni wytworów z tworzyw polimerowych za pomocą światła lasera"

Kierownik Grantu: mgr inż. Piotr Czyżewski

Wydział Inżynierii Mechanicznej UTP

## **Lista zgłoszonych tematów na granty na prace przedwdrożeniowe w ramach UKW w Bydgoszczy (kolejność wynika z terminu zgłoszenia - nie jest listą rankingową)**

### **9. Wniosek nr 01/01/2017/UKW**

Tytuł projektu: "Proekologiczna technologia przemysłowego zagospodarowania odpadowego poli (kwasu mlekowego) (PLA, polilaktyd) jako alternatywnego surowca dla branży poliuretanowej"

Kierownik Grantu: dr hab. Inż. Joanna Paciorek - Sadowska, prof. nadzw. UKW

Wydział Matematyki, Fizyki i Techniki UKW

### **10. Wniosek nr 02/01/2017/UKW**

Tytuł projektu: "Drukowany 3D egzoskielet pasywny dla dzieci z osłabieniem kończyn górnych"

Kierownik Grantu: dr inż. Dariusz Mikołajewski

Wydział Matematyki, Fizyki i Techniki UKW

### **11. Wniosek nr 03/01/2017/UKW**

Tytuł projektu: "Prototyp bezzałogowej pływającej platformy pozyskiwania danych hydromorfologicznych"

Kierownik Grantu: dr Piotr Kotlarz

Wydział Matematyki, Fizyki i Techniki UKW

### **12. Wniosek nr 04/01/2017/UKW**

Tytuł projektu: „Wytwarzanie sztucznych narządów przy wykorzystaniu druku 3D”

Kierownik Grantu: mgr Zbigniew Szczepański

Wydział Matematyki, Fizyki i Techniki UKW

### **13. Wniosek nr 05/01/2017/UKW**

Tytuł projektu: „Macierzowy system tomografii impedancyjnej”

Kierownik Grantu: dr Janusz Łukowski

Wydział Matematyki, Fizyki i Techniki UKW

#### **14. Wniosek nr 06/01/2017/UKW**

Tytuł projektu: „Opracowanie technologii identyfikacji odmian ziemniaka uprawianych w Polsce na podstawie analiz DNA”

Kierownik Grantu: dr hab. Artur Działuk, prof. nadzw. UKW

Wydział Nauk Przyrodniczych UKW

#### **15. Wniosek nr 07/01/2017/UKW**

Tytuł projektu: „Zautomatyzowane stanowisko do badania właściwości tribologicznych materiałów smarowych i podzespołów trących”

Kierownik Grantu: dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. UKW

Wydział Matematyki, Fizyki i Techniki UKW

#### **16. Wniosek nr 08/01/2017/UKW**

Tytuł projektu: „Prototyp urządzenia do recyklingu użytkowej trawy z boisk sportowych”

Kierownik Grantu: dr inż. Krzysztof Tyszczyk

Wydział Matematyki, Fizyki i Techniki UKW

#### **17. Wniosek nr 09/01/2017/UKW**

Tytuł projektu: „Rozbudowa bezkontaktowego systemu ultradźwiękowego do kontroli jakości płyt konstrukcyjnych”

Kierownik Grantu: prof. dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek

Wydział Matematyki, Fizyki i Techniki UKW